



VISCOSITY TUTELA Gear Oil SAE 75W-90

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Fecha de emisión: 09/17/2019 Fecha de revisión: 12/04/2020 Reemplaza la ficha: 02/10/2020 Versión: 3.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : VISCOSITY TUTELA Gear Oil SAE 75W-90

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante.
Restricciones de la utilización : No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Viscosity Oil Company
600 H Joliet Road
Willowbrook, IL 60527
T 630-850-4000 - F 630-850-4022

Importador

Viscosity Oil Company
1918 Boul.Saint-Regis
Dorval, QC H9P 1H6 - Canada

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : (800) 424-9300
CHEMTREC (24 HOURS)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS)

0,99% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/niebla))

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	% (w/w)	Clasificación GHS
Polysulfides, di-tert-Bu	(N° CAS) 68937-96-2	≤ 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	(N° CAS) none	1 - <3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
N-1-naphthylaniline	(N° CAS) 90-30-2	0.3 - <1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de : Lave la piel a fondo con jabón suave/agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar

VISCOSITY TUTELA Gear Oil SAE 75W-90

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

contacto con la piel	a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación de vapores puede ocasionar irritación de las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar dermatitis y pérdida de la capa de grasa. El contacto prolongado o repetido puede provocar que la piel se reseque o agriete.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Dióxido de carbono. Producto químico seco. Espuma. Niebla de agua.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Ningún riesgo de incendio o explosión específico. La combustión produce humos irritantes, tóxicos y nocivos.
Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Evacuar la zona. Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Impedir que los productos de lucha contra incendio pasen a las alcantarillas o a los ríos.
Protección durante la extinción de incendios	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Utilizar equipos de respiración autónoma de presión positiva. Traje protector resistente al fuego.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Gafas químicas o gafas de seguridad. Utilizar guantes de caucho o de neopreno.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Gafas químicas o gafas de seguridad. Utilizar guantes de caucho o de neopreno.
Procedimientos de emergencia	: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: No deje que pequeños escapes o vertidos se acumulen en las áreas de tránsito. Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.
Procedimientos de limpieza	: Absorbe y / o contener el derrame con un material inerte y coloque en un recipiente apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 13: Información de la disposición. Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.
Medidas de higiene	: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Evitar las descargas de electricidad estática.
------------------	--

VISCOSITY TUTELA Gear Oil SAE 75W-90

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Condiciones de almacenamiento	: Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
Productos incompatibles	: Oxidantes fuertes.
Calor y fuentes de ignición	: Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
Prohibiciones de almacenamiento en común	: Materiales incompatibles.
Lugar de almacenamiento	: Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Normativa particular en cuanto al envase	: Todos los recipientes deben portar etiquetas que adviertan sobre los riesgos de exposición al producto que contienen.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl (none)
--

No aplicable

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)
--

No aplicable

N-1-naphthylaniline (90-30-2)

No aplicable

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	: Evite salpicar. Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.
Equipo de protección individual	: Evítese la exposición inútil.
Protección de las manos	: Utilizar guantes de caucho. guantes de goma de nitrilo.
Protección ocular	: Gafas químicas o gafas de seguridad.
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Use un respirador aprobado equipado con cartuchos de aceite / niebla.
Control de la exposición ambiental	: Prevenir fugas o vertidos.
Otros datos	: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: ambarino
Olor	: pungent
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 200 °C
Punto de inflamación	: 215 °C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,883 g/cm ³ @ 20 °C
Solubilidad	: insoluble en agua.
Log Pow	: > 3,5
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 14,5 – 15,5 mm ² /s @ 100 °C
Viscosidad, dinámica	: ≤ 100000 mPa·s @ -40 °C
Límites de explosión	: Límite inferior de explosividad (LIE): 0,9 vol % Límite superior de explosividad (LSE): 7 vol %

VISCOSITY TUTELA Gear Oil SAE 75W-90

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles

Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera : Óxidos de azufre. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Aldehídos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Posibles vías de exposición : Contacto con la piel y los ojos; Inhalación

Toxicidad aguda : No clasificado

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl (none)

ATE (oral)	500 mg/kg de peso corporal
------------	----------------------------

N-1-naphthylaniline (90-30-2)

DL50 oral rata	1625 mg/kg
ATE (oral)	1625 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
(No irritante por aplicación cutánea en el conejo)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado.
(No irritante por aplicación ocular en el conejo)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado.
(En la cobaya, no se evidencia ninguna reacción de sensibilización. OECD 406)

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación de vapores puede ocasionar irritación de las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar dermatitis y pérdida de la capa de grasa. El contacto prolongado o repetido puede provocar que la piel se reseque o agriete.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl (none)

CL50 peces 1	24 mg/l 96 h
--------------	--------------

VISCOSITY TUTELA Gear Oil SAE 75W-90

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl (none)

EC50 crustacea	91,4 mg/l 48 h
CL50 - Peces [2]	8,5 mg/l 96 h
NOEC (crónico)	3,2 mg/l 4 d
NOEC crónico crustáceos	0,12 mg/l 21 d

N-1-naphthylaniline (90-30-2)

CL50 peces 1	0,44 mg/l 96 h
CL50 - Peces [2]	0,82 mg/l 96 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

VISCOSITY TUTELA Gear Oil SAE 75W-90

Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
-------------------------------	--

N-1-naphthylaniline (90-30-2)

Biodegradación	0 % 28 d
----------------	----------

12.3. Potencial de bioacumulación

VISCOSITY TUTELA Gear Oil SAE 75W-90

Log Pow	> 3,5
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

N-1-naphthylaniline (90-30-2)

Log Pow	4,28
---------	------

12.4. Movilidad en el suelo

VISCOSITY TUTELA Gear Oil SAE 75W-90

Ecología - suelo	No se ha establecido.
------------------	-----------------------

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : No tirar los residuos a las alcantarillas.

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Disposal via incineration is recommended.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

En conformidad con DOT

No regulado.

TDG

No regulado.

Transporte marítimo

No regulado.

Transporte aéreo

No regulado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

VISCOSITY TUTELA Gear Oil SAE 75W-90

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Normativa internacional

CANADA

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl (none)

Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

N-1-naphthylaniline (90-30-2)

Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Normativa de la UE

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl (none)

Incluido en el inventario EINECS CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales) las sustancias.

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

Incluido en el inventario EINECS CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales) las sustancias.

Reglamentos nacionales

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl (none)

Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.3. Normativa estatal EE.UU.

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerlo a Prop 65 (sustancia química no revelada) - Cáncer, que el estado de California sabe que causa cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Componente	Carcinogenicidad	Desarrollo de la toxicidad	Toxicidad para la reproducción macho	Toxicidad para la reproducción hembra	No significance risk level (NSRL)	Dosis máximas tolerables (MADL)
Prop 65 (sustancia química no revelada) - Cáncer()	X					

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 12/04/2020

Fuentes de los datos : European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Accessed at <http://echa.europa.eu/>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD; eChemPortal chemical searches. Accessed at <http://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearchlink.action>. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

VISCOSITY TUTELA Gear Oil SAE 75W-90

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 50% de la población de prueba.
	GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).
	LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Time Weighted Average

NFPA peligro para la salud

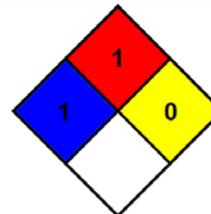
: 1 - La exposición podría causar irritación, pero solo daños residuales menores aún si no se administra tratamiento.

NFPA peligro de incendio

: 1 - Debe ser precalentado antes de la ignición puede ocurrir.

NFPA reactividad

: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



Indicación de modificaciones:

Identificador del producto.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto